Index of Claims

Application/Control	No.

10/655,233

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

CHASTAIN, W. COOPER

Art Unit

Roberta A. Shand

2616

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	***

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

																						_
Cla	aim					Date	2	_				Cla	im	ļ.,			[	Date	=	·		႕
Final	Original	3/20/07										Final -	Original									
	1	<b>√</b>											51									
	2	0									] [		52									
	3	0									] [		53									
	4	0									] [		54									
	5	=									] [		55									
	6										] [		56									
	7										] ]		57	Ш					L	L	L	Ш
	8				_	L		L	L		] ]		58	Ш			L		<u> </u>			Ш
	9	L.				L	L	匚	<u>_</u>	_	ļļ		59	Ш			L	L		_		Ш
	10	_				<u> </u>	_	L.	_				60	Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>		Щ
	11	_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	L	<u> </u>			61	Ш						<u> </u>		Ш
	12	oxdot				L		<u> </u>	匚	L	] ]		62	Щ			_	<u> </u>	ᆫ	L_	_	
	13	L_	_	_	_			_	L	_			63				_	_		_	_	Ш
	14	L					L.	<u> </u>	L	L.,			64	Щ				L.	_		_	Ш
	15	_						<u> </u>	L	L			65				<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	16	_	<u> </u>		_		_	<u> </u>	_				66				_	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$	Ш
	17	L	_			_	_	<u> </u>	ļ				67					<u> </u>	_		_	Ш
	18	_						_	_	_			68	$\sqcup$				<u> </u>	_	_		Ш
	19		<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			69	$\sqcup$			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	20	<u> </u>	_			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			70	-			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	21	L				_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			71	$\square$			L	┡	<u> </u>	_	_	$\vdash$
	22	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	_				72	$\square$				_	_			Н
<u> </u>	23	<u> </u>	_			_	_		_	_			73	Н				_	_	_	_	Н
	24	<u> </u>	┝		_	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	├-				74	$\vdash$			_	┞	<u> </u>	┝		Н
	25	-	-	L			<u> </u>	-		├	{ }		75	H	-		_	⊢	<del> </del>	├	_	$\vdash$
	26	-	-	_			<u> </u>	-	H	H	{ }	-	76	$\vdash$			_	_	-	_	-	Н
<u> </u>	27	<u> </u>	$\vdash$		_	_	-	-	-	_			77	$\vdash$			<u> </u>	-	├	├—	<u> </u>	Н
<u> </u>	28 29		-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	_	{ }		78 79	$\vdash$	_		$\vdash$	<del> </del>	⊢	⊢	-	Н
	30	-	-			-		⊢	-	H	{		80	$\vdash$	_		-	-	⊢	┝┯	┝	Н
	31		$\vdash$	-	_		-		-				81	Н		-	<u> </u>	┢	⊢	├	-	Н
<u> </u>	32	-	-	_		$\vdash$		$\vdash$	⊢				82	Н	_		┝	$\vdash$	├	┝	$\vdash$	Н
	33	-	<del> </del>			-	-	$\vdash$	├─	-			83	$\vdash$			$\vdash$	-	H	┢		$\vdash \vdash$
	34			_		┝	_	-					84	Н	$\dashv$		-		$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
	35					-	-	-	-				85	┝		_	<del> </del>	-	┢	$\vdash$		H
-	36	-			$\vdash$	_	_	-	├		1		86	H			$\vdash$	$\vdash$	-	├	<del> </del>	$\vdash$
	37	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	-	┢	$\vdash$	H			87	H			┢┈	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	38	$\vdash$		$\vdash$			Н	<del>                                     </del>		$\vdash$			88	$\vdash$	$\dashv$	_	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	39	П	П	Н	-	П	Т	┪	<u> </u>	Ι	1		89	$\vdash \vdash$	$\neg$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	40						Н	一	1	1			90	H	-		$\vdash$	Ι-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	41		$\Box$	$\Box$			М	$\vdash$	一	<b></b> -			91	$\vdash$	$\exists$	_	$\vdash$	l	$\vdash$		$\vdash$	П
	42			П		_	М	Г	Г				92	П	$\neg$	_		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\sqcap$
	43							$\vdash$		Г	1 1		93	П				Т				一
	44	П				М		Г	1		1	-	94	$\Box$	$\neg$		$\vdash$					一
	45									Г			95	П			Г		Т	П		$\sqcap$
	46	П							П		1		96	$\Box$							П	П
	47												97	T	$\neg$							П
	48												98									$\sqcap$
	49												99		$\neg$						Г	П
	50										]		100								П	$\Box$
			_		_					_	, ,		لننب		_	_					_	

Cla	aim	Date										
Final -	Original											
	51		$\vdash$						Г			
	52		_			$\vdash$			_			
	52 53		_		┢	-						
	54			<b>!</b>								
	54 55				_	$\vdash$	Г					
	56											
	57 58											
	58											
	59											
<u> </u>	60	L		_	L			L		L		
	61 62		_									
	62	_	_		_	<u> </u>		L	_			
<u> </u>	63	_	L_	L	_							
	63 64 65	_	<u> </u>			L.	_	L.	_			
<u> </u>	65	_	_	1	_	_	_		_	Щ		
ļ	66 67		ļ. <u>.                                   </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	L	<u> </u>	<u> </u>	_		
ļ	67	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		
	68 69	L	<u> </u>	-		⊢	_	<u> </u>		<u> </u>		
	70	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	⊢	_	_	-	$\vdash$		
ļ	70	├	├	<u> </u>	⊢	⊢				-		
$\vdash$	71 72 73	$\vdash$	⊢	⊢		⊢	_	H	-	-		
	73	┝	$\vdash$	-		┢	H			$\vdash$		
<b> </b>	74	┢	$\vdash$	-	_	-	-	┢	-	$\vdash$		
	74 75	$\vdash$	┝	_	-	$\vdash$	_	H	-	$\vdash$		
	76	H	<del>                                     </del>			$\vdash$		_	$\vdash$			
	76 77 78							T	<u> </u>			
	78											
	79			Г	Г							
	80							_				
	81											
	82 83											
	83			L				oxdot				
	84	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_				Ш		
<u> </u>	85	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	86	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$	$oxed{oxed}$		
	87	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
	88	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├—	$\vdash$	_	<u> </u>	_			
-	89	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
-	90 91	-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	92	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	├		<u> </u>	$\vdash$	-		
-	93		H	-	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		
	94		$\vdash$	$\vdash$	H	┝	_	$\vdash$	-	_		
	95	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		
	96	Н	т	1	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$			
	97		Н	$\vdash$		$\vdash$	_	Н	Н			
	98				-			Н	Н			
	99		П					П	Г			
	100	$\vdash$		$\overline{}$	М			_	$\vdash$	Н		

Cli	aim			_	[	Date	—- e			$\neg$
Final	Original									
i <u>E</u>	rig				ĺ					
	0			ŀ						
	101		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_			Н
	101 102		Т			┢	_		_	Н
	103 104 105			$\vdash$	-	-	_			H
	104	-	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>			<u> </u>	-
<del> </del>	105		_	$\vdash$	$\vdash$	┢╾	-		-	$\vdash$
<del></del>	106	_	_	$\vdash$	┢	├-	┢╌		<del> </del>	Н
	107		_	$\vdash$	┢	-	-	-		Н
$\vdash$	108		$\vdash$	$\vdash$	├	┢	-	┢	<u> </u>	Н
$\vdash$	106 107 108 109		$\vdash$	$\vdash$		-	-	⊢	$\vdash$	Н
<u> </u>	110	_		┝╌		┝	<del>                                     </del>	⊢	┢	Н
	111		-	┝	┢	┢		$\vdash$	⊢	${ m H}$
<u> </u>	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├-	├	$\vdash \vdash$
	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┼─	$\vdash \vdash$
	110 111 112 113 114 115	H	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H
├	114	H	-	<del> </del>	├	<del>  .</del>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	110		-	├	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	116		-	$\vdash$			-		├-	$\vdash \vdash$
<b> </b>	117 118 119	<u> </u>	├	$\vdash$	├—	-	-	├	├-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	110	H	<del> </del>	┝	_			-		├─┤
ļ. —	119	⊢	-	┝	$\vdash$	-		-	-	$\vdash$
<del> </del>	120 121	<u> </u>			⊢	_		-	-	Н
<u> </u>	121	⊢	⊢	├	-	⊢	-	⊢		$\vdash$
	122	⊢			-	-	-	┢	⊢	Н
├	122 123 124	┝		-	-	-	-	-	_	Н
<u> </u>	124	<u> </u>	├-		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-	Н
	125 126 127	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	_	┝	├	$\vdash$
<del>                                     </del>	127	-	-	-	-	-	_		-	H
	128	⊨	_	┝	-	-	-	⊢	$\vdash$	Н
<u> </u>	128 129 130	-	-	⊢	-	-	-	┝	-	$\vdash \dashv$
<u> </u>	129		$\vdash$	┝	-	-			<del>                                     </del>	Н
<b></b> -	130	_		├-	⊢	⊢	<u> </u>	┝	-	Н
<b>-</b>	131 132		-	-	-	$\vdash$	-			├─┤
	132		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-		┝	Н
<u> </u>	133 134	H	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>		⊣
	135	-	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	135	-	-	$\vdash$	├-	-	<del> </del>	├-	-	$\vdash \vdash$
<del> </del>	136 137	-		├	├─	├	┝	$\vdash$	┢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	138	-	-		-	$\vdash$		-	├	$\vdash$
<del> </del>	130	-	<del>  -</del>	$\vdash$	├		$\vdash$	⊢-		Н
_	139 140	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	├	┝	-	$\vdash$	├	Н
	141			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	-
<del>  -  </del>	143	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	144	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		Н
	145	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
<del>                                     </del>	146	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	147	-	$\vdash$		$\vdash$	-	-	H	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
	148		$\vdash$			-	-	-	-	$\vdash \vdash$
	149	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	Н	Η-	$\vdash \vdash$
	150	-	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	130	L	Ц	l	L	L	L			لـــا